



Fajas de Borde 386

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Area del Caribe

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha: _____

{ EMBED Word.Picture.8 }

Definición

Area de vegetación perenne y densa que se establece alrededor de un predio.

Propósito

- Proveer protección contra la erosión en los bordes de los predios de cultivo.
- Proveer un área de amortiguamiento alrededor del predio de cultivo o en uno de los costados.
- Proteger la calidad del agua mediante retención de sedimentos, sustancias químicas y otros contaminantes.
- Proveer albergue y alimento para la vida silvestre.
- Proveer acceso.
- Mejorar la estética del lugar.

En donde puede utilizarse

Las fajas de borde se establecen usualmente en tierras bajo cultivo o que han sido cultivadas pero pueden establecerse en lugares con bosques u otra vegetación.

Requisitos para Establecer Fajas de Borde

- El ancho mínimo de estas fajas será de 20 pies y permitirá el rodaje y viraje del equipo de la finca.
- Escoja vegetación perenne y de crecimiento denso.

Sistema de Manejo de Conservación

Las fajas de borde usualmente se establecen como parte de un sistema de manejo de conservación dirigido a los recursos suelo, aire, agua, plantas y animales y enfocado en los objetivos del usuario de terrenos. Esta práctica es más efectiva cuando se utiliza con otras prácticas de conservación tales como: siembras al contorno o a nivel, fajas al contorno, o terrazas u otras prácticas estructurales. Las fajas de borde pueden ser manejadas de manera que el forraje que se produzca pueda ser cosechado y suministrado a los animales de la finca.

Vida Silvestre

- La selección de las especies a establecer deberá considerar múltiples objetivos incluyendo; albergue y alimento para la vida silvestre.

Operación y Mantenimiento

- Inspeccione y repare las fajas luego de uso prolongado e intenso, o luego de eventos como lluvias fuertes o huracanes. Resiembre, riegue agua, controle plagas o remueva sedimento de ser necesario.
- Si uno de sus objetivos es proveer albergue o alimento para la vida silvestre, considere la época de reproducción y anidaje.

Especificaciones

Las especificaciones de diseño y selección de especies se encuentran en la Hoja de Especificaciones y en la Hoja Esquemática. Las especificaciones se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica Fajas de Borde (386) y las prácticas Siembra de Pastos y Heno (512) y Siembra de Arboles/Arbustos (612).

Fajas de Borde (386) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione los que apliquen)	
Proveer protección contra la erosión en los bordes de los predios de cultivo.	Proveer un área de amortiguamiento alrededor del predio de cultivo o en uno de los costados.
Reducir la competencia entre árboles y cultivos.	Proveer albergue y alimento para la vida silvestre.
Proteger áreas de trabajo del predio.	Mejorar la estética del lugar.

Clima	Lluvia (promedio anual)
Húmedo Seco Semiárido ____ Temp.	Lluvia (pulg). Meses de mayor lluvia:
Método de Siembra y Forma de la Semilla	
Método: surcos a voleo ahoyado insertar tallos en suelo	
Forma: semilla material en tuestos tallos/esquejes cepas otro, especifique:	

Información Sobre Vegetación y Area de Ubicación. (Para configuración vea la Hoja Esquemática)			
	Franja # 1	Franja # 2	Franja # 3
Ancho de la franja (pies)			
Largo de la franja (pies)			
Area que ocupa (pies cuadrados)			
Inclinación del terreno			
Especie(s) a establecer			
Razón de siembra			
Cal (tons/acre o cda)			
Fertilizante (lbs/acre o cda)			
Distancia entre surcos, tallos o plantas			

Preparación del Area de Siembra
Remueva todo el material no deseado y controle las malezas. Prepare el terreno mediante arado o ahoyado y aplique cal y fertilizantes de acuerdo con las recomendaciones.
Instrucciones para Almacenamiento Temporal
El material a sembrarse puede ser temporalmente almacenado en un área fresca y sombreada. Material vegetativo como tallos, estolones, cepas o rizomas deberá humedecerse totalmente y sembrarse a la brevedad posible.
Método de Siembra
Las gramíneas deberán sembrarse siguiendo las recomendaciones en el Estándar Siembra de Pastos y Heno (512). Establezca de acuerdo a la cantidad recomendada. Cuando vaya a sembrar estolones y rizomas en surcos, prepare rollos de unos 5 a 10 estolones y siembre a una profundidad de 4 a 6 pulgadas. Cubra bien el surco con tierra. Tallos gruesos (ej. caña de azúcar) deben sembrarse en pedazos que posean 3 nudos. Inserte en el suelo a una inclinación de 45 grados dejando solo un nudo al descubierto. Estos también pueden sembrarse en surcos acostándolos en líneas sencillas o dobles y cubriéndolos con tierra. Para siembra de arbustos vea el estándar Siembra de Árboles/Arbustos (612).
Mantenimiento
Las siembras deben ser inspeccionadas regularmente y protegidas de daños o sequías. Riegue agua, resiembre y controle las plagas de ser necesario. No coseche la vegetación hasta 4 a 5 meses luego de establecida.

